

Linurex® 50 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
HERBICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:
Linuron 500 g/L
Aditivos c.s.p.1 Litro

Reg. PQUA N° 2275-SENASA

Titular de Registro,
ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. El Derby N° 254 Of 503.
Santiago de Surco. Lima - Perú.
Teléfono: (01)641-0000



Importado y Distribuido por:
AGRO KLINGE S.A.
Calle Rene Descartes 311.
Urb. Santa Raquel II Etapa. Ate.
Lima



Formulado por:
ADAMA Agan Ltd.
Northern Industrial Zone
P.O. Box 262. Ashdod 77102, Israel

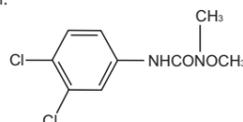
LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:

Nombre químico:
3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea

Fórmula empírica: C₉H₁₀Cl₂N₂O₂ Peso molecular: 249.1

Fórmula estructural:



PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

Apariencia: Líquido marrón claro de olor característico.

Densidad relativa: 1.178 g/ml (20°C) pH : 6.8 (suspensión al 1%)

Persistencia de espuma: 0 ml después de 1 minuto

Estabilidad en almacenamiento: Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de luz solar directa.

Persistencia de espuma: 0 ml (después de estabilización)

Suspensibilidad: 97% (concentración 1.4%)

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

CLASE Y CAPACIDAD DE LOS ENVASES

Botellas de 500 ml y 1 L, galonera de 5 L, bidones de 20 L y cilindros de 200 L

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de CUIDADO no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar (vapor o aspersión).
- El contacto repetido puede causar reacciones alérgicas a ciertas personas.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área en las primeras 12 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento en horas de baja insolación y viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No desatorar las boquillas con la boca.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para envasar alimentos o agua para consumo.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Urea
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos, acuda a un médico. Si el contacto fue con la piel retírese la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones. Lavar la boca con abundante agua. Acuda a un médico.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



1

2

3

- En caso de inhalación, llevar a la víctima al aire libre. En caso de presentarse problemas respiratorios, brindar respiración artificial. Acuda a un médico.
- Nota al médico: No existe un antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.
- TELÉFONOS DE EMERGENCIA (líneas gratuitas): CISPROQUIM 080-050847; INFOSALUD: 0800-10-828; CICOTOX: 0800-13040

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar fuentes de agua con los desechos con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Linurex 50 SC es un herbicida selectivo, de acción sistémica y de contacto que actúa en pre y post emergencia temprana de malezas de hoja ancha y algunas de hoja angosta. El linuron inhibe el transporte de electrones en el fotosistema II de la fotosíntesis lo que bloquea la fijación de CO₂ y producción de ATP y NADPH₂ necesarios para el crecimiento de la planta.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Linurex 50 SC se aplica con equipos pulverizadores terrestres de alto volumen y boquillas de abanico plano. Agitar el envase para asegurar la uniformidad del contenido. Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto mantener en marcha e sistema de agitación. Antes de iniciar la aplicación asegurarse que el terreno este limpio de rastros, bien mullido, firme y sin terrones. Utilizar las dosis mas bajas en suelos ligeros y la más alta en suelos pesados.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Malezas		Dosis		PC (Días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	(L/ha)	(L/200L)		
Espárrago	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	1.0	-	1	7.0
	Hierba de gallinazo	<i>Chenopodium murale</i>				
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>				
Frijol	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	1.0-1.5	-	n.a.	0.05
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>				
Mandarina	Rabo de zorro	<i>Setaria parviflora</i>	3.0-4.0	-	15	0.05
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>				
Manzano	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	3.0-4.0	-	15	0.05
	Capulí cimarrón	<i>Nicandra physalodes</i>				
Alcachofa	Yuyo hembra	<i>Amaranthus viridis</i>	-	0.4	n.a.	0.05
	Capulí cimarrón	<i>Nicandra physalodes</i>				
	Verdolaga	<i>Portula oleracea</i>				
Pimiento	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	-	0.1	n.a.	0.05
	Capulí cimarrón	<i>Nicandra physalodes</i>				
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>				
	Yuyo hembra	<i>Amaranthus viridis</i>				
	Hierba de gallinazo	<i>Chenopodium murale</i>				
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>				

LMR: Límite Máximo de Residuos P.C.: Período de Carencia
n.a.: No Aplica (ver Frecuencia y Época de Aplicación)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Número máximo de aplicaciones por campaña: Una (01).
Espárrago: En pre-emergencia y post emergencia temprana con malezas de no más de 10 cm de altura.
Frijol: En pre-emergencia luego de la siembra.
Alcachofa y pimiento: En pre y post emergencia temprana después del transplante.
Mandarina y Manzano: En pre y post emergencia, a partir del tercer año.

PERIODO DE REINGRESO

Se podrá ingresar al campo sin ropa de protección después de 12 horas de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con herbicidas a base de atrazina, trifluralina, paraquat y glufosinato de amonio. Sin embargo se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a los cultivos y dosis recomendadas. No aplicar en presencia de viento fuerte.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



4

5

6